

Agence de Voyages Virtuelle

Objectif

Développer une application console avec une interface de menu pour gérer une agence de voyages. L'application doit permettre :

- L'affichage et la gestion des voyages via l'API **Travel Advisor**.
- L'affichage des conditions météorologiques en temps réel pour les destinations via l'API **Open-Meteo**.
- La réservation de voyages pour les clients.

Tâches à Réaliser

1. Interface par Menu :

- Implémentez une interface de menu textuel via la console pour permettre à l'utilisateur de :
 - Voir la liste des voyages disponibles.
 - Rechercher des destinations touristiques.
 - Réserver un voyage.
 - Consulter la météo d'une destination.
- Utilisez le module **readline** pour la navigation dans le menu.

2. Modéliser les Classes en POO :

- **Voyage**
- **Client**
- **Réservation**

3. Intégrer l'API Travel Advisor pour les Voyages :

- Utilisez l'API **Travel Advisor** pour récupérer des informations sur les voyages et attractions touristiques.
 - **<https://travel-advisor.p.rapidapi.com>**
- Stockez le token API directement dans le code pour simplifier l'intégration.

Exemple d'utilisation du token :

```
const options = {  
  method: 'GET',  
  url: 'https://travel-advisor.p.rapidapi.com/locations/search',  
  params: { query: 'Paris', limit: '5' },  
  headers: {  
    'X-RapidAPI-Key': 'VOTRE_CLE_API',  
    'X-RapidAPI-Host': 'travel-advisor.p.rapidapi.com'  
  }  
};
```